Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar, 1877. N:o 10.
Stockholm.

Orthoptera nova ex Insulis Philippinis descripsit

C. Stål.

[Commun. d. 12 Decemb. 1877.]

Fam. BLATTINA Burm.

Thyrsocera Burm.

1. *T. (Pachnepteryx) signaticollis.* — Nigra; vertice, annulo antennarum, pronoto, maculis numerosis parvis areaque costali elytrorum, nec non pedibus flavescente-albidis; lineolis quattuor verticis, maculis signaturisque discoidalibus pronoti, fascia ante medium elytrorum, basi coxarum, femoribus superne, tibiis tarsisque nigris; limbo apicali segmentorum ventralium albicante; vitta brevi basali elytrorum testacea. ♂. Long. cum elytr. 12 mill.

2. *T. (Pachnepteryx) pallidicollis.* — Flavescens; capite, antennis, elytris, magna parte coxarum tarsisque nigris; vertice flavescente; elytris dense flavo-albido-conspersis, area costali pallida, vitta brevi antica testacea, fascia abbreviata ante medium posita nigra. ♂. Long. cum elytr. 12 mill.

3. *T. lugubris.* — Nigra; macula oblonga areæ costalis elytrorum margineque exteriore coxarum pallide flavescentibus; ventre ferrugineo. ♂. Long. cum elytr. 15 mill.

4. *T. circumcincta.* — Nigra; limbo omni pronoti limboque exteriore coxarum flavescentibus; elytris abdomineque ferrugineis. ♂. Long. cum elytr. 13 millim.

5. *T. rufiventris.* — Nigra; coxis extus flavo-marginatis; ventre testaceo, apice nigro. ♂. Long. cum elytr. 17 mill.

6. *T. semicincta.* — Nigra; marginibus antico et postico pronoti, macula elongata areæ costalis elytrorum, angulis posticis segmentorum dorsalium abdominis margineque exteriore coxarum flavescentibus; ventre testaceo. ♀. Long. cum elytr. 17 mill.

7. *T. circumclusa.* — Nigra; limbo omni pronoti, area costali elytrorum fere tota, margine exteriore dorsi abdominis coxarumque flavescentibus; ventre testaceo. ♀. Long. cum elytr. 14 mill.

Nisibis N. Subg.

Caput inter oculos transversim obtuse subcarinatum. Elytra obsolete venosa, ultra medium punctata, area costali angusta.

8. *T. (Nisibis) amœna.* — Nigra; capite testaceo; pronoto disco punctato; limbo pronoti areaque costali elytrorum pallidissime sordide flavescentibus; vittis angustis duabus elytrorum, una in area anali, altera in area radiali glaucis; annulo antennarum et maxima parte pedum dilute flavescentibus. ♂. Long. cum elytr. 10—11 mill.

Chorisoneura Burm.

1. *C. nigro-lineata.* — Testaceo-flavescens; pronoto ad discum utrimque linea oblique longitudinali nigra instructo, lateribus pallidissimis, pellucidis. ♀. Long. cum elytr. 13½ mill.

Homalopteryx Burm.

1. *H. obscurifrons.* — Sordide flavo-testacea, fusco-conspersa; fronte nigro-fusca; elytris fortiter abbreviatis, pronoto brevioribus, nonnihil distantibus, postice oblique truncatis, dense punctatis. ♂. Long. 11 mill.

Epilampra Burm.

a. *Pronotum distincte et densiuscule punctatum; elytra distincte venosa.*

1. *E. puncticollis.* — Flavo-testacea; pronoto sat fortiter nigro-punctato; elytris pallidius nebulosis, vena radiali interiore anterius nigro-maculata; spinis tibiarum tarsisque pallidis, illis apice nigricantibus. ♀. Long. cum elytr. 47 mill.

2. *E cribellata.* — Dilute griseo-testacea; pronoto ventreque minute fusco-conspersis, illo disco fusco-punctulato; elytris parce fusco-conspersis; vertice minute fusco-consperso; spinis tibiarum apice vix obscurioribus. ♀. Long. cum elytr. 35 mill.

3. *E. rustica.* — Dilute flavo-testacea; vertice punctis nonnullis distinctis instructo; pronoto fusco-punctulato et obsolete fusco-consperso; elytris parce fusco-conspersis; ventre parce nigro-consperso; loco insertionis spinarum tibiarum anguste nigro-marginato, spinis apice nigris. ♀. Long. cum elytr. 31 mill.

4. *E. plebeja.* — Præcedenti maxime affinis, sed minor, vertice et medio frontis infuscatis, elytris ante medium fortius et minus dense punctatis. ♂. Long. cum elytr. 18 mill.

aa. *Pronotum lævigatum, raro punctis nonnullis obsoletis conspersum.*

b. *Elytra apice magis minusve oblique rotundata; corpus et elytra minus lata.*

c. *Elytra in parte posteriore inter venas principales vena spuria unica instructa.*

d. *Species flavo- vel griseo-testaceæ, obscurius conspersæ vel variegatæ; elytra distincte venosa.*

e. *Vertex inter oculos ubique fere æque latus vel antrorsum leviter angustatus.*

5. *E. tagalica.* — Dilute flavo-testacea; pronoto antice posticeque marginato, ferrugineo-consperso; elytris ferrugineo-conspersis et nebulosis. ♂♀. Long. cum elytr. 25 mill.

6. *E. trivialis.* — Pallide subtestaceo-grisea, pronoto densius elytrisque parce fusco-conspersis, illo antice posticeque marginato, his in area anali pone medium macula parviuscula fusca notatis. ♀. Long. cum elytr. 30 mill.

7. *E. caliginosa.* — Pallide testaceo-flavescens; pronoto fusco-consperso; elytris subferrugineo-fuscis, pallido-conspersis et maculatis; pronoto antice posticeque marginato. ♀. Long. cum elytr. 31 mill.

8. *E. lugubrina.* — Pallide testaceo-flavescens; capite, pronoto ventreque obscure fusco-conspersis et maculatis; elytris castaneis, pallido-conspersis; pronoto circumcirca marginato; linea dorsali femorum maculisque, e quibus oriuntur spinæ pedum, nigricantibus. ♀. Long. cum elytr. 27 mill.

ee. *Vertex antrorsum fortiter angustatus.*

9. *E. meticulosa.* — Testaceo-flavescens; pronoto elytrisque ferrugineo-conspersis; pronoto circumcirca, licet lateribus obsoletius, marginato; vertice fusco-variegato. ♂. Long. cum elytr. 20 mill.

dd. *Species ferrugineæ.*

10. *E. ferruginosa.* — Ferruginea; elytris obsolete venosis; pronoto antice posticeque marginato. ♂. Long. cum elytr. 27 mill.

cc. *Elytra posterius inter venas principales venis spuriis tribus instructa, obsolete venosa.*

11. *E. cyrtophthalma.* — Flavo-testacea, pronoto sat dense ferrugineo-consperso, antice obsolete, postice distinctius marginato; elytris ferrugineo-variegatis; spinis pedum e maculis nigris ortis; oculis basi anterius anguste productis et fortiter curvatis. ♀. Long. cum elytr. 30 mill.

12. *E. pudica.* — Pallidissime griseo-flavescens; pronoto sat dense fusco-consperso, antice obsolete, postice distinctius marginato; elytris obsolete nebulosis; spinis tibiarum e maculis nigris ortis. ♀. Long. cum elytr. 40 mill.

bb. *Elytra apice obtusa, subsinuato-subtruncata, pone medium inter venas principales venis spuriis tribus instructa, venis obsoletis, anterius haud elevatis; corpus et elytra lata.*

13. *E. imperatoria.* — Pallide testaceo-flavescens; pronoto tantum basi marginato, singulari modo fusco-pallidoque variegato, ita ut maculæ numerosæ minutissimæ et minus numerosæ majores, pallidæ, fusco-cinctæ, formentur, inter quas pronotum minutissime et confluenter fusco-conspersum; elytris pallido-fuscoque nebulosis; alis leviter infuscatis, area radiali dilute ferrugineo-flavescente, posterius extus fusco-limbata; tarsis interdum nigris. ♀. Long. cum elytr. 43—51 mill.

Genera *Periplanetæ* affinia hoc modo dispono:

1(4) ♂♀. Planta articuli secundi tarsorum posticorum per totam longitudinem articuli extensa.

2(3) ♂♀. Elytra lobiformia, libera vel semilibera; alæ nullæ; femora antica per maximam partem longitudinis subtus spinosa. — *Cutilia* N. G.

3(2) ♂♀. Elytra et alæ completa, apicem abdominis leviter superantia; femora antica in parte dimidia basali inermia. — *Methana* N. G. (*Peripl. pallipalpis* et *ligata* Brun.).

4(1) ♂♀. Plantæ articulorum quattuor basalium tarsorum posticorum parvæ, magnitudine æquales vel subæquales; planta articuli secundi numquam plus quam partem apicalem dimidiam, sæpe haud plus quam quartam vel quintam partem apicalem articuli occupans.

5(8) ♂♀. Oculi et scrobes antennarum æque distantes, vel oculi quam scrobes magis distantes.

6(7) ♂♀. Planta articuli secundi tarsorum posticorum partem circiter dimidiam articuli occupans; anguli apicales segmentorum ultimorum dorsalium abdominis acuminati, producti. — *Dorylæa* N. G.

7(6) ♂♀. Planta articuli secundi tarsorum posticorum parva vel minutissima, numquam plus quam tertiam partem articuli occupans; anguli segmentorum dorsalium abdominis apud mares haud acuminati. — *Stylopyga* Fisch.

8(5) ♂♀. Oculi quam scrobes antennarum minus distantes; plantæ tarsorum posticorum minutissimæ.

9(10) ♂♀. Oculi magis distantes; pronotum fortiter depressum, in medio latissimum. — *Homalosilpha* Stål.

10(9) ♂♀. Oculi minus distantes; pronotum minus depressum, pone medium latissimum. — *Periplaneta* Burm.

Cutilia Stål.

1. *C. tartarea.* — Nigra, subtilissime punctata; rudimentis elytrorum coxisque distinctius punctatis; maculis ocellaribus capitis pallidis. ♀. Long. corp. 27 mill.

Periplaneta triangulata, *Polyzosteria soror* et nonnullæ aliæ species ad hoc genus quoque referendæ.

Dorylæa Stål.

1. *D. Brunneri.* — *Peripl. flavicinctæ*, quæ etiam ad hoc genus pertinet, simillima, differt vitta nigra frontis linea flava ornata, disco pronoti impicto, elytrisque subtilius punctatis. ♀. Long. corp. 18 mill.

Panesthia Serv.

a. *Segmentum dorsale ultimum abdominis lateribus haud transversim excavatis, marginibus lateralibus integris; lamina supraanalis apice dentibus obtusis vel obtusissimis instructa, marginibus lateralibus posterius rotundatis, leviter convergentibus; segmentum ventrale ultimum ad margines laterales sulco abbreviato instructum, ad sulcum haud vel obtusissime elevatum; spinæ femorum anticorum, quum adsunt, a basi remotæ.* — Subg. *Panesthia* Serv.

1. *P. Saussurii.* — *P. javanicæ* simillima, sed minor, lateribus pronoti fortius punctatis, elytris anterius punctis subtilibus raris conspersis, abdomine minus dense punctato, angulis apicalibus laminæ supraanalis obtusioribus; femora anitca variant inermes, vel spinis duabus vel una armata. ♂♀. Long. corp. 26—32 mill.

2. *P. puncticollis.* — Præcedenti simillima, sed pronoto ubique sat fortiter punctato, elytris anterius punctis raris distinctioribus conspersis, et basi in area anali punctis majoribus et numerosioribus instructis, area costali pone medium pallescente; femora antica inermia. ♀. Long. corp. 23 mill.

a. *Segmentum dorsale ultimum abdominis marginibus lateralibus crenulatis vel dentatis; margines laterales laminæ supraanalis subsinuati vel subrecti, posterius haud vel vix magis rotundati.*

b. *Latera segmenti dorsalis ultimi abdominis transversim excavata, excavatione introrsum angustata et sensim minus profunda; lamina supraanalis posterius sensim rotundata, dentibus numerosis distinctissimis instructa; segmentum ventrale ultimum ad margines laterales sulcatum, ad sulcum fortiter elevatum.* — *Salganea* N. Subg. (*Panesthia morio* Burm.).

bb. *Segmentum dorsale ultimum abdominis lateribus haud excavatis; lamina supraanalis posterius ad angulos laterales fortiter prominulos sinuata, inter sinus subito producta, apice inermis, obtuse bisinuata, disco excavata; segmentum ventrale ultimum ad cercos leviter sinuatum, ibidem sulcatum, ad sulcum brevem obtuse elevatum.* — *Cæparia* N. Subg. (*Panesthia mandarinea* Sauss.).

Fam. MANTODEA Burm.

Theopompa Stål.

1. *T. tosta.* — Ferrugineo-flavescens; elytris griseis, fusco-nebulosis: alis maris griseis, feminæ fuscis; coxis anticis intus granulatis; apice coxarum anticarum et trochanteribus anticis intus, vitta anterius abbreviata spinisque interioribus femorum anticorum nigris; area radiali alarum producta. ♂♀. Long. 46—56 mill.

Gonypeta Sauss.

1. *G. aspera.* — Fuscescens; pedibus nigro-pictis; summo capite quadrituberculato; pronoto sat dense acutiusculeque granoso; elytris alisque fortiter abbreviatis. ♀. Long. 27 mill.

Hierodula Burm.

1. *H. raptoria.* — *H. patelliferæ* maxime affinis, magnitudine majore, scutelloque frontali longiore, æque longo ac basi lato, distincta. ♀. Long. 78 mill.
2. *H. parviceps.* — Olivaceo-flavescens; capite parviusculo; pronoto capiteque æque latis, illo pone coxas retrorsum sensim angustato, marginibus haud sinuatis, basi nigris; elytris remote reticulatis; femoribus coxisque anticis intus, nec non vitta interiore femorum anticorum nigris; femoribus anticis basi flavescente-fasciatis, in margine inferiore denticulatis. ♂. Long. 46 mill.
3. *H. Daphne.* — Virescens; elytris alisque vitreis, illorum area costali et parte angusta adjacente anteriore areæ radialis virescentibus, opacis; pronoto ante medium leviter dilatato, margine laterali basi nigro; marginibus superiore et inferiore coxarum anticarum denticulatis; spinis interioribus femorum anticorum alternis nigris; elytris apicem abdominis subattingentibus; ad divisionem C, b generis referenda. ♂. Long. 46 mill.
4. *H.* (*Rhombodera*) *Phryne.* — Virescens; elytris alisque fuscis, illorum area costali viridi, opaco; pronoto supra coxas sat ampliato, capite nonnihil latius, parte dimidia postica lobi postici simplici. ♂. Long. 75 mill.

Odontomantis Sauss.

1. *O. Euphrosyne.* — *O. javanæ* maxime affinis, magnitudine majore. areaque radiali alarum apice obtusiore et minus producta divergens. ♂♀. Long. 18—26 mill.

Acromantis Sauss.

1. *A. Hesione.* — Olivaceo-virescens; elytris anguste subovalibus, dense reticulatis, maculis duabus irregularibus parvis disci fuscis,

margine costali sensim rotundato; alis pallide olivaceo-hyalinis, area radiali subito truncata, apice fusca; elytris alisque apicem abdominis vix attingentibus. ♀. Long. 28 mill.

Creoboter Serv.

1. *C. meleagris.* — Dilute olivaceo-flavescens, pronoto pedibusque obscurius nebulosis; elytris viridibus, macula prope basin nec non macula discoidali majore flavescentibus, hac lineis duabus arcuatis nigris, extus fortiter distantibus, anteriore intus abbreviata, terminata, maculis duabus vel tribus nigris notata; membrana anali marium decolore, feminarum fusca, pallido-reticulata; alis maris subalbicante-hyalinis, basi roseis, feminæ basi et extus subsanguineis, præterea nigro-fuscis et albicante-venulosis, apice sordide hyalinis; femoribus posterioribus distincte perfoliatis. ♂♀. Long. 29—38 mill.

Fam. PHASMODEA Burm.

Mnesilochus N. G.

Carausio [1]) proximum genus, metanoto segmento mediano circiter triplo longiore, mesostethio obtuse tereti, metathoraceque marium recto facile distinguendum.

1. *M. capreolus.* — Olivaceus, in thorace densius, in abdomine remotius granulatus; capite tuberculis parvis sat elevatis remote consperso, anterius spinis duabus conicis armato; abdomine in segmentis penultimis carinis subtilibus tribus, media posterius furcata, instructo; femoribus subtus prope apicem dentatis, posticis ad medium segmenti tertii abdominis extensis. ♂. Long. 89 mill.

2. *M. hædulus.* — Præcedenti maxime affinis, differt capite granulis minus elevatis consperso, anterius tuberculis duobus parvis, leviter elevatis, armato, femoribus posticis ultra medium segmenti tertii abdominis extensis. ♂. Long. 71 mill.

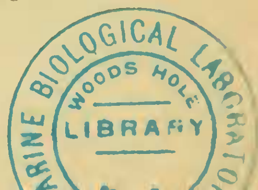
Lonchodes Gray, Stål.

1. *L. tagalicus* Stål. — Olivaccus; femoribus apicem versus, tibiis tarsisque obscurioribus; thorace subtiliter et remote granulato; capite inermi; *L. geniculato* proximus videtur, colore geniculorum lobisque segmenti dorsalis noni abdominis longioribus divergens. ♂. Long. 82—86 mill.

Mithrenes N. G.

Lonchodi et *Phraorti* affine genus, ab ambobus capite basin versus fortius angustato, angulisque apicalibus segmentorum

[1]) Conf. Stål, Rec. Orth. 5.



dorsalium abdominis lobatis divergens; a *Lonchode* præterea capite basi haud tuberculato differt. Articulus primus antennarum utriusque sexus simplex. Femora subtus prope apicem utrimque lobo obtuse dentiformi, posterius denticulato, armata.

1. *M. asperulus.* — ♂. Olivaceo-virescens, apice femorum annulisque tibiarum fuscis; capite tuberculis nonnullis parvis acutiusculis consperso, anterius spinis duabus gracilibus breviusculis nigris armato; pronoto tuberculis nonnullis minutissimis acutiusculis consperso; metanoto basi obsolete trituberculato; lobis marginalibus abdominis minutissimis. Long. 61 mill.

♀. Olivaceo-flavescens, nigro-variegata; capite thoraceque tuberculis spiniformibus parce conspersis, illius spinis duabus intraocularibus nigris; lobis marginalibus abdominis triangularibus, majusculis. Long. 72 mill.

Periphetes N. G.

Genus *Phraorti* affine, lateribus prosterni posterius divergentibus, mesosterno et metasterno obtuse tectiformibus abdomineque brevi divergens.

Typus generis: *Phasma graniferum* Westw.

Manduria N. G.

Genus ad *Medauram* appropinquans, et inter hoc genus et *Pachymorpham* quasi medium tenens; a *Medaura* pectore obtuse subtectiformi laminisque supraanali et subgenitali longissime productis, illa elongata et acuminata, cum segmento dorsali nono arcte connexa, a *Pachymorpha* antennis longis gracilibusque divergens.

Typus generis: *Lonchodes Systropedon* Westw.

Clitumnus Stål.

1. *C. rusticus.* — Olivaceo-flavescens; capite spinis duabus divergentibus et retrorsum nutantibus sat magnis armato; articulo primo antennarum dilatato, basin versus fortiter angustato; femoribus subtus in marginibus dentibus nonnullis obtusis vel obtusissimis fuscis instructis. ♀. Long. 100 mill.

Pharnacia N. G.

Phryganistria Div. a, Stål, Rec. Orth. 3. p. 63.

1. *P. ponderosa.* — Dilute olivacea; capite inermi, magis minusve fusco-nebuloso, in parte fusca obsolete pallido-consperso; elytris fusco-olivaceis, limbo costali et vitta interiore pallidis; alis infuscatis, area radiali olivacea; tibiis posterioribus superne ante medium lobo obtuse angulato instructis; lobis segmenti dorsalis

ultimi abdominis pone medium sensim augustatis, apice obtusis, latioribus quam in *P. Hypharpace*, cui proxime accedit nostra species; alis ultra medium segmenti quinti abdominis extensis; segmento dorsali sexto abdominis posterius dilatato. ♂. Long. 116—123 mill.

Thrasyllus N. G.

Corpus valde elongatum. Antennæ femoribus anticis multo longiores, articulo primo longo, oculis multo longiore. Caput basi tuberculis nonnullis obtusis instructum. Prosternum posterius lateribus parallelis instructum. Mesosternum et metasternum basi inter acetabula angusta, ibidem parte reliqua sterni angustiora vel haud latiora. Pedes graciles, subinermes, antici reliquis longiores et validiores; tibiæ et tarsi antici superne compressi et dilatati; tibiæ posteriores superne subtiliter sulcatæ. Segmentum dorsale nonum abdominis marium breve, tectiforme, apice obtuse emarginatum. Metanotum rudimentis alarum squamiformibus instructum. Elytra nulla. Segmentum medianum elongatum, metanoto brevius. Genus insigne, ad typum *Lonchodem* appropinquans, mesosterno basi angusto formaque segmenti noni abdominis marium præsertim divergens.

1. *T. macilentus*. — Olivaceus; capite anterius bispinoso; mesonoto tuberculis nonnullis minutissimis consperso; femoribus subtus prope apicem in margine interiore denticulis minutissimis duobus vel tribus armatis, posticis apicem segmenti tertii abdominis vix attingentibus; abdomine posterius parce granulato. ♂. Long. 113 mill.

Arrhidæus Stål.

1. *A. nigricornis*. — Flavescens; antennis totis, vitta latissima thoracis, dorsi abdominis, pectoris ventrisque, lineis femorum, tibiis tarsisque nigris; femoribus omnibus per totam vel fere totam longitudinem subtus spinosis; tibiis posterioribus subtus acute denticulatis; elytris alisque fortiter abbreviatis, fuscis, extus flavescentibus. ♀. Long. 77 mill.

Lamachus N. G.

Ab *Orxine*, cum quo hoc genus prius conjunxi, differt corpore longiore et graciliore, elytris nullis, alis rudimentariis, squamiformibus, segmentisque abdominis simplicibus.

1. *L. Semperi*. — *L. Xiphiæ* maxime affinis, sed minor, capite pronotoque granulis distinctis conspersis, mesonotoque segmento mediano longiore distinctissimus. ♂♀. Long. 75—95 mill.

Necroscia Serv.

a. *Tibiæ superne sulco destitutæ.*

1. *N. maculiceps.* — Viridis: macula basali capitis nigra; mesonoto carinato, parce obtuseque granulato; elytris fuscis vel fusco virescentibus, viridi-venosis, extus flavescentibus; alis infuscatis, area radiali virescente vel fuscescente, extus flavescente. ♂♀. Long. 40—52 mill.

2. *N. Thisbe.* — Virescens; antennis, macula anteriore elytrorum, geniculis, apice femorum tarsorumque nigris; alis sordide subalbicante-hyalinis, area radiali virescente; mesonoto subtilissime carinato, parce obsoleteque granulato. ♀. Long. 72 mill.

aa. *Tibiæ anticæ superne sulcatæ vel subsulcatæ.*

b. *Femora antica prothorace mesothoraceque unitis longiora vel longitudine subæqualia, apud feminas raro prothorace mesothoraceque unitis nonnihil breviora.*

c. *Segmentum dorsale nonum et operculum feminarum cognitarum brevia vel breviuscula.*

d. *Caput granulis tuberculisve sparsis destitutum, interdum basi leviter tuberculatum.*

3. *N. flavo-guttata.* — Olivaceo-virescens; elytris areaque radiali alarum olivaceis, illorum maculis duabus, hujus macula prope basin, nec non maculis duabus pone medium pronoti flavescentibus; area anali alarum leviter infuscata; mesonoto granulato. ♂. Long. 60 mill.

4. *N. fasciolata.* — Olivaceo-flavescens; annulis fasciisque numerosis antennarum pedumque, fasciolis obliquis, in maculas interdum dissolutis, areæ radialis alarum, vitta curvata elytrorum nec non maculis mesonoti nigricantibus; area anali alarum sordide albicante; mesonoto granulato. ♀. Long. 72 mill.

5. *N. nigro-granosa.* — Olivaceo-flavescens, parce fusco-varia; mesonoto, pleuris pectoreque granis nigris fortiter elevatis conspersis; elytris areaque radiali alarum luridis, fusco-variis; area anali alarum sordide albicante; segmentis octavo abdominis longo, nono brevi, transverso. ♂. Long. 55 mill.

6. *N. Ceres.* — Virescens; area anali alarum albicante; capite basi in medio bituberculato; mesonoto carinato, granulato; segmento octavo abdominis maris segmentis septimo et nono longiore. ♂♀. Long. 62—84 mill.

7. *N. conspersa.* — Virescens vel olivacea; linea postoculari capitis, maculis parvis duabus mediis disci nec non linea vel punctis marginalibus mesonoti nigris; elytris areaque radiali alarum minute et sat dense fusco-conspersis, harum area anali sordide subalbicante vel subgrisea; pectore feminæ nigro-vittato; vena radiali elytrorum feminæ dense nigro-maculata; mesonoto subtiliter carinato. ♂♀. Long. 70—90 mill.

8. *N. virens.* — Præcedenti maxime affinis, differt elytris haud vel obsoletissime fusco-conspersis, vena radiali basin versus maculaque parva anteriore nigris; area radiali alarum minus dense et multo obsoletius fusco-conspersa, intus haud conspersa, hic quoque apud mares incarnata, apud feminas pallidius virescente vel fere decolore; apice femorum tibiarumque nec non fasciola apicali segmentorum antepenultimorum abdominis maris nigricantibus; vitta postoculari capitis nulla; pectore feminæ impicto. ♂♀. Long. 65—83 mill.

dd. *Caput granulatum.*

9. *N. scabra.* — Olivaceo-flavescens; capite, prothorace, mesothorace metapleurisque dense granulosis; linea media longitudinali capitis et pronoti interdum nigra; area radiali alarum griseo-hyalina; pectore coxisque anterioribus nigro-pictis; mesonoto pronoto circiter duplo et dimidio longiore; *N. Larundæ* affinis videtur. ♂♀. Long. 52—69 mill.

cc. *Segmentum dorsale ultimum et operculum feminarum longissime producta, illud sensim acuminatum et curvatum.*

10. *N. Berenice.* — Ferrugineo-flavescens; corpore superne pedibusque nigro-variegatis; alis levissime infuscatis, harum area radiali nec non elytris viridi-olivaceo fuscoque variegatis; mesonoto parce granulato, carinato. ♂♀. Long. 72—116 mill.

11. *N. Calliope.* — Pallide olivacea; elytris extus areaque radiali alarum virescentibus, harum area anali albicante; thorace supra subtusque granulato; mesonoto subtiliter carinato. ♀. Long. 80 mill.

12. *N. Philippa.* — Dilute olivacea, lævigata; area anali alarum sordide albicante; linea postoculari capitis utriusque sexus interdum deficiente, lineaque dorsali corporis, interdum tota vel partim obliterata, nec non tuberculis minutis, levissime elevatis, serie positis, interdum deficientibus, feminarum nigris; alis feminarum abbreviatis, segmentum dorsale tertium abdominis haud vel levissime superantibus; mesonoto carina destituto. ♂♀. Long. 54—89 mill.

bb. *Femora antica marium mesothorace nonnihil breviora vel longitudine vix æqualia, feminarum mesothorace nonnihil longiora; elytra brevia.*

e. *Thorax lævigatus; mesonotum haud vel obsoletissime carinatum; elytra apice rotundata, brevia.*

f. *Elytra parviuscula, valvantia.*

13. *N. Fatua.* — Dilute olivacea, thorace, elytris, area radiali alarum et pedibus minute fusco-conspersis vel variegatis; area anali alarum griseo-hyalina; capite ocellato; segmento octavo abdominis maris longo, nono haud tumido; cercis teretibus, graciliusculis. ♂♀. Long. 64—90 mill.

14. *N. Eurynome.* — *N. Fatuæ* simillima, sed capite ocellis destituto, segmentis septimo et octavo abdominis maris longitudine subæqualibus, nono tumido, cercisque crassioribus, compressiusculis. ♂. Long. 48—74 mill.

ff. *Elytra parva, haud valvantia; cerci compressi, lati, crassi.*

15. *N. parvipennis.* — Dilute olivacea, parce fusco-variegata; capite ocellis destituto; area anali alarum griseo-hyalina; segmento dorsali nono abdominis maris brevi, transversim fortiter convexo, convoluto, apice fortiter sinuato, angulis apicalibus haud productis; cercis posterius incurvis, apice obtuse emarginatis. ♂. Long. 50 mill.

16. *N. eucerca.* — Præcedenti simillima, sed capite ocellato, segmento dorsali nono abdominis maris minus brevi, apice angulariter emarginato, angulis posticis in lobum sensim angustatum productis, nec non cercis posterius fortius compressis, levissime incurvis, apice integris. ♂. Long. 54 mill.

ee. *Thorax granulatus; elytra minus brevia, truncata.*

17. *N. Icaris.* — Olivacea; pedibus areaque radiali alarum parce fusco-conspersis, harum area anali infuscata; thorace subcarinato; capite ante medium granulis raris obtusissimis consperso. ♀. Long. 70 mill.

Fam. LOCUSTINA Burm.

Cratylus Stål.

1. *C. obesus.* — Virescens; pronoto remote granulato; venis transversis marginis interioris elytrorum concoloribus; angulis anticis mesosterni in dentem erectum magnitudine variantem elevatis; margine dorsali femorum posticorum obsolete undulato; spinis pedum posticorum majusculis; ovipositore femoribus posticis distincte longiore. ♂♀. Long. cum elytr. 82—87 mill.

Morsimus n. g.

Onomarcho proximum genus, pronoto carina longitudinali instructo, posterius minus producto et multo obtusiore, sulco posteriore fere in medio pronoti posito, lobis lateralibus extrorsum multo minus angustatis, venis ulnaribus prope basin in unam conjunctis prosternoque bispinoso divergens.

1. *M. areatus.* — Pallide olivaceo-flavescens; pronoto granulato; venis transversis areæ discoidalis elytrorum in series transversas continuas dispositis, posterius anguste carneo-marginatis. ♀. Long. cum elytr. 58 mill.

Timanthes N. G.

Genus insigne, *Phyllomimo* proximum, a reliquis ad typum *Pseudophylli* referendis capite thoraceque depressioribus, articulo primo antennarum longiore, magno, elytris reticulo subtiliore et densiore destitutis, posterius levissime angustatis, apice obtuse rotundatis, alis parviusculis, pone medium latissimis, divergens.

1. *T. signatipennis.* — Pallide sordide flavescens; granulis remotis pronoti elytrisque subcitrinis, horum maculis parvis ad marginem costalem et apicalem nec non signaturis tribus discoidalibus, his irregulariter annuliformibus, subsanguineo-fuscis. ♂. Long. cum elytr. 30 mill.

Phyllomimus Stål.

1. *P. reticulosus.* — *P. granuloso* maxime affinis, differt pronoto basi obtuse rotundato, area elytrorum secundum marginem anteriorem jacente latiore, nec non ovipositore breviore. ♂♀. Long. cum elytr. 39—58 mill.

2. *P. integer.* — Pallide olivaceo-flavescens; elytris ante medium et posterius maculis indeterminatis nonnullis irregulariter confluentibus et præterea punctis nonnullis sparsis ferrugineis notatis; marginibus antico et lateralibus mesosterni leviter elevatis, integris; pronoto basi rotundato. ♂. Long. cum elytr. 29 mill.

Olcinia N. G.

Sathrophylliæ et *Tarphæ* affine genus, ab ambobus margine costali elytrorum erosulo, alis fere in medio latissimis, hinc basin et apicem versus angustatis, a *Sathrophyllia* præterea elytris areaque radiali alarum apice latioribus et obtusioribus, hac minus dense reticulata fastigioque verticis plano, a *Tarphe* ovipositore recto divergens.

1. *O. erosifolia.* — Mortuifolia, fusco-variegata; alis griseo-hyalinis, venis transversis anguste diluteque fusco-marginatis; geniculis posticis maculisque tibiarum posticarum nigris; *Locustæ crenifoliæ* maxime affinis videtur, sed minor, elytris apice obliquius rotundato-truncatis picturaque pedum posticorum divergens. ♀. Long. cum elytr. 65 mill.

Segestes N. G.

A *Moristo*, cui proximum, differt hoc genus elytris alisque minoribus, apicem femorum posticorum vix superantibus, ramo venæ radialis interioris prope apicem elytri emisso, alis fere in medio latissimis, nec non sulco posteriore pronoti ad basin magis appropinquato.

1. *S. vittaticeps.* — Olivaceo-virescens; vitta interdum partim obliterata capitis vittaque abbreviata interiore femorum posticorum

nigris: pronoto rugoso-punctato; alis sordide albicante-pellucidis. ♂♀. Long. cum elytr. 44—53 mill.

Salomona Blanch.

1. *S. conspersa.* — Olivaceo-flavescens; elytris fusco-conspersis; alis griseo-hyalinis; pronoto posterius nonnihil producto. ♂. Long. cum elytr. 58 mill.

2. *S. maculifrons.* — Dilute olivacea; macula magna frontis, margine anteriore scrobum, maculis verticis et dorsi pronoti, fascia augusta prope basin tibiarum nigris; elytris fusco-conspersis; alis griseis; pronoto postice nonnihil producto. ♂. Long. cum elytr. 50 mill.

3. *S. brevicollis.* — Dilute olivacea; disco frontis, maculis genarum et verticis, maculis duabus clypei, mandibulis, maculisque elytrorum nigris; pronoti dorso fusco-variegato, postice vix producto; alis griseis. ♀. Long. cum elytr. 55 mill.

Hexacentrus Serv.

1. *H. annulicornis.* — Pallide olivaceo-virescens; annulis antennarum, macula subdorsali media et basi spinarum femorum, nec non apice spinarum tibiarum nigricantibus; vitta antice posticeque ampliata pronoti ferruginea; margine elytrorum fusco-guttulato; femoribus anterioribus spinis nonnullis majoribus armatis. ♀, Long. cum elytr. 35 mill.

Axylus N. G.

A *Teuthra*, cui proximum, lobis lateralibus pronoti posterius latioribus, pedibus anterioribus brevioribus et spinis brevibus armatis, nec non ovipositore fere recto differt.

1. *A. castaneus.* — Castaneus; antennis tibiisque dilutioribus; ramulis venarum elytrorum pallidis; alis pallide fuscescentibus; clypeo labroque castaneo-flavescentibus. ♀. Long. cum elytr. 50 mill.

Teuthras Stål.

1. *T. gracilipes.* — *T. pectinato* maxime affinis, corpore pedibusque gracilioribus, his quoque longioribus, nec non spinis pedum anticorum longioribus divergens. ♂♀. Long. cum elytr. 26 mill.

Pyrgocorypha Stål.

1. *P. antennalis.* — Virescens; antennis subtus pone articulum secundum nigris; fastigio verticis subsensim angustato, transversim leviter convexo. ♂. Long. cum elytr. 81 mill.

Xiphidium Serv.

1. *X. spinipes.* — Pallide olivaceo-virescens; vitta dorsali capitis et pronoti fusco-ferruginea; femoribus posticis spinis nonnullis nigris armatis; ovipositore recto, longo. ♀. Long. cum alis 33 mill.

Gryllacris Serv.

a. *Elytra alæque pallide ferrugineo-flavescentia, hæ inter venulas transversas subconcolores fusco-fasciolatæ.*

1. *G. princeps.* — Testacea, macula utrinque laterali apicali tibiarum, spinis tibiarum anteriorum apice excepto, apice spinarum pedum posticorum, calcaribus tibiarum posticarum nec non lateribus tarsorum nigricantibus. ♀. Long. cum elytr. 63 mill.

2. *G. biguttata.* — Testacea; labro, maculis duabus discoidalibus pronoti apiceque spinarum pedum posticorum nigris. ♀. Long. cum elytr. 47 mill.

3. *G. maculipennis.* — Flavo-testacea; elytris basin versus obscurioribus, ante medium ad marginem exteriorem macula elongata cærulea ornatis; macula frontali majuscula flavescente. ♂. Long. cum elytr. 36 mill.

aa. *Alæ infuscatæ, venis transversis obscurioribus et obscurius marginatis, areolis disci gutta sordide albicante notatis.*

4. *G. pustulata.* — *G. nigrilabri* affinis videtur, differt autem labro testaceo, spinisque tibiarum anteriorum, apice pallido excepto, nigricantibus. ♀. Long. cum elytr. 37 mill.

aaa. *Alæ unicolores, sordide hyalinæ vel leviter infuscatæ.*

b. *Alæ leviter infuscatæ vel subinfuscatæ, venis transversis obscurioribus vel fuscioribus.*

5. *G. limbaticollis.* — Sordide flavescens; capite, antennis, limbo pronoti, femoribus subtus, geniculis spinisque pedum nigris vel nigricantibus; maculis ocellaribus flavo-testaceis; elytris flavo-testaceis, basin versus obscurioribus. ♂. Long. cum elytr. 27 mill.

6. *G. fuscinervis.* — *G. brachypteræ* maxime affinis videtur, differt capite maxima parte nigro, ocellis flavescentibus, pronoto vitta lata, medio coarctata, nigra ornato, elytris alisque longioribus, apicem abdominis superantibus; spinæ tibiarum anteriorum interdum nigræ. ♂. Long. cum elytr. 26 mill.

7. *G. plebeja.* — Testaceo-flavescens; maculis duabus parvis anterioribus pronoti nec non basi spinarum tibiarum posticarum posterius nigro-fuscis. ♀. Long. cum elytr. 25 mill.

bb. *Alæ sordide hyalinæ, venis pallidis.*

8. *G. punctifrons.* — Testaceo-flavescens; maculis nonnullis parvis frontis nigro-fuscis; elytris concoloribus, apicem abdominis haud attingentibus. ♀. Long. corp. 20 mill.

9. *G. brevispina.* — Testaceo-flavescens; elytris alisque sat longis, illis pallidissime concoloribus; spinis tibiarum quam in congenericis mihi cognitis brevioribus. ♂. Long. cum. elytr. 30 mill.

Fam. GRYLLODEA Burm.

Metioche N. G.

Trigonidio valde affine genus, elytris alisque sexuum completis, conformibus, illis membranaceis, dorso planis, his longissimis, tibiisque anticis foramine in utroque latere instructis, distinctum.

1. *M. lepidula.* — Nigra; antennis, palpis, dorso elytrorum, pedibus margineque laterali fastigii capitis testaceo-flavescentibus. ♂♀. Long. corp. 5—5½ mill.

Loxoblemmus Sauss.

1. *L. histrionicus.* — Pallide testaceo-flavescens; pronoto pedibusque fusco-variegatis; capite castaneo, superne nigro, ore, ocellis, fascia arcuata apicali fastigii parteque basali occipitis anterius radiata testaceo-flavescentibus; vitta posthumerali elytrorum fusca; fastigio sat fortiter producto, apice fortiter rotundato; lateribus faciei haud lobatis; capite os versus sensim latiore. ♂. Long. corp. 17 millim.

2. *L. satellitius.* — Testaceo-flavescens; capite castaneo, superne nigro; ore, ocellis, fascia apicali fastigii lineolisque sex occipitis sordide flavescentibus; pronoto pedibusque fusco- vel nigro-variegatis; vitta posthumerali elytrorum fusca; fastigio capitis leviter prominulo, obtusissimo; lateribus faciei simplicibus; capite os versus sensim latiore. ♂. Long. corp. 13 mill.

3. *L. monstrosus.* — *L. parabolico* proximus, fastigio capitis breviore, obtusissimo, facie ante antennas utrimque longitudinaliter oblique excavata, apice utrimque in lobum obtusiuscule rotundatum, reflexum, prominula. ♂. Long corp. 12—13 mill.

Ectatoderus Guér.

1. *E. abdominalis.* — Ferrugineus; antennis, elytris pedibusque subferrugineo-flavescentibus; abdomine, parte basali excepta, nigro; pronoto postice rotundato-producto; elytris pone pronotum productis. ♂. Long. corp. 11½ mill.

Genera *Oecanthidarum*, insulas Philippinas inhabitantia, omnia *Amphiacustæ* [1]) maxime affinia, ab hoc genere autem angulo antico loborum lateralium pronoti obtusius rotundato, corpore in feminis mihi cognitis alato, spinis tibiarum posticarum longioribus tarsisque brevioribus divergentia, hoc modo dispono:

1(2) ♀. Tibiæ anticæ ubique æque latæ, parte foramina gerente haud incrassata, foraminibus ovalibus vel anguste ovalibus; elytra et alæ apicem abdominis vix attingentia, illa modice lata, hæ illis nonnihil breviores; ovipositor mediocris, cercis longis nonnihil brevior; pronotum basi obtusissime rotundatum. — *Tremellia* N. G.

2(1) ♂♀. Tibiæ anticæ a latere visæ prope basin nonnihil ampliatæ; elytra alæque apicem abdominis superantia.

3(6) ♂♀. Foramina tibiarum anticarum ovalia vel elliptica.

4(5) ♂. Pronotum basi subtruncatum; elytra alæque quiescentia æque longe producta, illa ampla, latissima, area dorsali corpore multo latiore. — *Phaloria* N. G.

5(4) ♀. Pronotum basi in medio distincte nonnihil productum; elytra alæque longa, illa modice lata, hæ illis longiores; ovipositor brevis, cercis longis multo brevior. — *Vescelia* N. G.

6(3) ♀. Foramina tibiarum anticarum exterius parvum, ovale, interius angustum, fortiter impressum; pronotum basi nonnihil productum; elytra alæque longa, illa modice lata, hæ illis longiores; ovipositor longus. — *Strophia* N. G.

Tremellia Stål.

1. *T. spurca.* — Dilute griseo-testacea; capite pedibusque fusco-variegatis; pronoto fusco, lineola anteriore loborum lateralium pallida; elytris dilute fusco-hyalinis, venis obscurioribus; alis sordide hyalinis, apicem versus leviter infuscatis. ♀. Long. corp. 15 mill.

Phaloria Stål.

1. *P. amplipennis.* — Pallide subferruginea; pronoto obscuriore; tibiis obsolete pallido-annulatis. ♂. Long. corp. 20 mill.

Vescelia Stål.

1. *V. infumata.* — Dilute griseo-testacea; pronoto fusco; elytris dilute fusco-testaceo-hyalinis; alis infuscatis; pedibus fusco-annulatis. ♀. Long. corp. 14 mill.

Strophia Stål.

1. *S. lugubrina.* — Dilute griseo-testacea; capite fusco-vario; pronoto fusco; alis infuscatis; pedibus fusco-annulatis. ♀. Long. corp. 16 mill.

[1]) Vide: Sauss., Miss. Mex., Ins. p. 430.

Genera *Eneopteridarum* [1]), insulas Philippinas inhabitantia, hoc modo dispono:

1(6) ♂♀. Elytra sexuum difformia.

2(3) ♂♀. Fastigium capitis breve, obtusum, transversum, apice latum; genus *Platydactylo* maxime affine, elytris fortiter abbreviatis, pronoto paullo longioribus, lobis lateralibus pronoti retrorsum fortiter angustatis, tarsis brevioribus, metatarso postico minus elongato, areaque costali elytrorum venis simplicibus, parallelis, instructa, distinctum. — *Lebinthus* N. G.

3(2) ♂♀. Fastigium capitis minus breve et minus obtusum, antrorsum angustatum; genera *Paroecantho* affinia.

4(5) ♂♀. Caput et pronotum remote setosa; tibiæ anticæ nullibi nisi ante medium leviter tumescentes. — *Paroecanthus* SAUSS.

5(4) ♂♀. Genus *Paroecantho* valde affine, ab hoc autem capite pronotoque nudis, tibiis anticis a basi ultra medium tumidis, utrimque foramine ovali instructis, parte tumida subfusiformi, distinguendum. — *Mnesibulus* N. G.

6(1) ♂♀. Elytra sexuum conformia; tibiæ anticæ utrimque foramine instructæ.

7(8) ♂. Genus *Euscirto* affine, ab hoc corpore pedibusque minus gracilibus, elytris latius valvantibus, tibiisque posticis spinis mobilibus multo minus numerosis divergens. — *Munda* N. G.

8(7) ♂♀. Corpus et pedes graciliuscula; elytra angustius valvantia; tibiæ posticæ spinis numerosis, in latere interiore saltem decem, armatæ. — *Euscirtus* GUÉR.

Lebinthus STÅL.

1. *L. bitæniatus*. — Dilute cinnamomeus, dorso obscurior vel fuscus; vitta dorsali laterali, per pronotum, elytra et abdomen ducta, pallidiore vel cinnamomeo-flavescente. ♂♀. Long. corp. 14 mill.

Paroecanthus SAUSS.

a. *Pronotum transversum; corpus minus gracile; tibiæ anticæ utrimque foramine instructæ.*

1. *P. conspersus*. — Pallide testaceo-flavescens; pronoto, pedibus anterioribus tibiisque posticis maculis parvis punctiformibus nigris conspersis; femoribus posticis gracilioribus quam in speciebus sequentibus hujus divisionis; ovipositore longo. ♂♀. Long. corp. 23—26 mill.

2. *P. Saussurii*. — Flavescente-cinnamomeus; vitta interradiali elytrorum ante medium posita maculaque exteriore pone medium areæ dorsalis eburneis; macula transversa prope basin tibiarum posticarum nigra. ♂. Long. corp. 19 mill.

---

[1]) Conf. SAUSS., Miss. Mex., Ins. p. 465 et 466.

3. *P. fuscinervis.* — Flavescente-cinnamomeus; vena costali, vena radiali interiore pone medium venisque areæ dorsalis fuscis; geniculis posticis infuscatis, ovipositore brevi. ♀. Long. corp. 20 mill.

aa. *Pronotum longius quam latius; margo anticus loborum lateralium pronoti sat fortiter obliquus.*

4. *P. cinereus* HAAN. — Pallide griseo-flavescens; pronoto, pedibus anterioribus tibiisque posticis fusco-conspersis; elytris anterius inter costam et radium fusco-tessellatis. ♀. Long. corp. 13 mill.

Mnesibulus STÅL.

1. *M. lineolatus.* — Testaceus, pedibus interdum nigricantibus; linea longitudinali pronoti nigra; fascia anteriore nec non macula parva dorsali posteriore femorum posticorum metatarsoque postico sordide albicantibus; area dorsali elytrorum anterius latius, extus anguste flavescente-limbata. ♂♀. Long. corp. 11—12 mill.

2. *M. splendidulus.* — Pallide sordide flavescens; capite, articulo primo antennarum, pronoto, area costali nec non basi areæ dorsalis elytrorum, fasciaque lata pone medium femorum posticorum piceis vel nigro-piceis. ♂♀. Long. corp. 13—18 mill.

Munda STÅL.

1. *M. picturata.* — *Eneopteræ fasciatæ* HAAN maxime affinis, differre videtur pronoto basi nigro-limbato, femoribus posticis fascia basali nigra destitutis. ♂. Long. corp. 12 mill.

Euscirtus GUÉR.

a. *Elytra longiuscula, apicem abdominis fere attingentia, area dorsali venis parallelis, rectis, et areolis quadrangularibus instructa; alæ elytris haud multo longiores.* — *Patiscus* STÅL.

1. *E. dorsalis.* — Pallide testaceo-flavescens; elytris dorso in areolis fuscis. ♂. Long. corp. 16 mill.

2. *E. pallidus.* — Pallide testaceo-flavescens; vitta postoculari capitis, per latera pronoti extensa, straminea. ♂. Long. corp. 13—15 mill.

3. *E. tagalicus.* — Pallide testaceo-flavescens; vitta postoculari capitis, per latera pronoti extensa, nec non lineis duabus longitudinalibus dorsi pronoti fuscis. ♀. Long. corp. 16 mill.

aa. *Elytra brevia vel breviuscula, area dorsali venis longitudinalibus subobliquis et subundatis, areolisque irregularibus instructa; alæ, quum adsunt, elytris duplo vel plus duplo longiores.* — *Euscirtus* GUÉR.

4. *E. subapterus.* — Testaceo-flavescens; capite posterius, pronoto elytrisque nigricantibus, vittaque laterali straminea notatis; elytris fortiter abbreviatis, capite pronotoque unitis longitudine subæqualibus; alis nullis. ♂. Long. corp. 7½ mill.

Fam. ACRIDIODEA Burm.

Mestra N. G.

Atractomorphæ affine genus, corpore robustiore, capite breviore, lobis lateralibus pronoti postice truncatis anguloque postico recto, haud producto, instructis, femoribus posticis latioribus, elytris alisque brevioribus, apice obtusioribus, rotundatis.

1. *M. hoplosterna.* — Olivaceo-virescens; macula basali elytrorum nigra; alis dilute cinnabarinis; tuberculis genarum limboque exteriore loborum lateralium pronoti pallidissime flavescentibus; fastigio capitis distincte longiore quam latiore, apicem versus leviter angustato; pronoto dense punctato; prosterno spinoso. ♂♀. Long. corp. 22—37 mill.

2. *M. anoplosterna.* — Præcedenti simillima, sed fastigio capitis breviore, antrorsum distincte angustato, prosterno inermi. ♀. Long. corp. 37 mill.

Systella Westw.

1. *S. Westwoodii.* — *S. Rafflesii* maxime affinis, differt elytris apice sinu breviore instructis, alisque vinaceis. ♂♀. Long. corp. 30—40 mill.

Coptacra Stål.

1. *C. cyanoptera.* — Flavescente-ferruginea; antennis, pedibus anticis extus, pedibus intermediis intus, fasciis femorum posticorum, apiceque spinarum tibiarum nigris; alis cærulescentibus, apice fuscis; apice antennarum flavescente; femoribus posticis subtus et intus sanguineis. ♂♀. Long. corp. 22—34 mill.

Traulia Stål.

1. *T. pictilis.* — Nigra; fascia frontis, per genas et lobos laterales pronoti extensa, vittis duabus verticis, per dorsum pronoti continuatis, area anali elytrorum, fascia obliqua anteriore, annulo subapicali maculisque duabus parvis femorum posticorum, vittis pedum anticorum annuloque prope basin tibiarum posticarum flavescentibus; alis leviter cærulescentibus, apice fuscis. ♂. Long. corp. 18 mill.

Acridium Serv.

1. *A. geniculatum.* — *A. melanocorni* et *excavato* maxime affine; dilute olivaceum, pronoto posterius, elytris pedibusque posticis viridi-flavescentibus; arcu laterali apicali femorum posticorum et basi ipsa tibiarum posticarum nigris; tibiis posticis pone medium tarsisque posticis dilute sanguineis, illarum spinis flavescentibus, apice nigris; alis leviter infuscatis; antennis fuscis vel nigricantibus. ♀. Long. corp. 55 mill.

2. *A. vittaticolle.* — *A. melanocorni* et *excavato* maxime affine, sed pronoto carina obsoletiore instructo, lobo antico haud tectiformi, nec non lamina subgenitali breviore divergens; dilute olivaceum vel olivaceo-flavescens; antennis, tibiis tarsisque posticis dilute sanguineis; vittis duabus dorsalibus pronoti, in elytra obsolete continuatis, olivaceo-viridibus; spinis tibiarum posticarum flavescentibus, apice nigris; alis leviter infuscatis. ♂♀. Long. corp. 47—55 mill.

3. *A. cognatum.* — Præcedenti maxime affine, sed nonnihil majus; dilute olivaceo-flavescens; tibiis tarsisque posticis dilute flavescentibus, illarum spinis apice nigris; vitta obsoleta pronoti pallescente. ♀. Long. corp. 70 mill.

4. *A. gramineum.* — Præcedentibus duabus affine, sed pronoto dorso nonnihil densius reticulato-rugoso, tibiisque posticis extus spinis novem armatis; olivaceo-virescens; tibiis tarsisque posticis pallidissime olivaceo-virescentibus, illarum spinis dilute flavis, apice nigris; vitta obsoleta pronoti pallescente. ♀. Long. corp. 67 mill.

Oxya Serv.

1. *O. lobata.* — *O. chinensi* simillima, sed pronoto antice et in lobo postico subtilius punctato, præterea in dorso lobi antici punctis obsoletis instructo, loboque, quem format margo costalis elytrorum, magis prominulo et postice magis subito sinuato. ♀. Long. corp. 34 mill.

Machæridia Stål.

1. *M. macilenta.* — Pallide flavescente-olivacea; lobis genicularibus femorum posticorum fortiter productis, longioribus quam in *M. bilineata.* ♂♀. Long. corp. 26—41 mill.

Euthynous N. G.

Genus ad *Amycum* et *Machæridiam* maxime appropinquans, fastigio capitis longiore et apicem versus magis angustato, pronoti dorso carinis marginalibus destituto, elytris alisque brevioribus, elytris densius reticulatis, apice obtusioribus, lobisque genicularibus femorum posticorum haud productis distinguendum.

1. *E. cærulescens.* — Olivacco-virescens, rugulosus; alis decoloribus, cærulescente-venosis, posterius late fusco-limbatis, tibiis posticis glaucis; mas vitta laterali frontis, per genas et lobos pronoti extensa, flavescente, elytrisque, area anali excepta, subtestaceis insignis. ♂♀. Long. corp. 25—45 mill.

Erucius Stål.

1. *E. bifasciatus.* — *E. agrionidi* simillimus et maxime affinis, sed elytris postice fasciis fuscis duabus notatis. ♂♀. Long. corp. 16—29 mill.

Mnesicles N. G.

Hoc genus *Mastaci*, et propter armaturam tarsorum posticorum præsertim *Erucio* affine, differt autem capite inter oculos in processum porrectum prominulo, pedibus robustioribus, parte basali elytrorum latiore, area anali densius reticulata.

1. *M. modestus.* — Sordide flavescens; elytris alisque nonnihil pone medium abdominis extensis, illis partim infuscatis, basi roseo-tinctis; alis sordide hyalinis, fusco-venosis; tibiis posticis roseis. ♂. Long. corp. 16½ mill.

Hymenotes Westw.

1. *H. sulcatus.* — Fuscus; pronoto minus fortiter elevato, summo dorso in laminam levissime arcuatam, sulcatam, anterius supra caput arcuato-productam, elevato, processu postico abbreviato, apice truncato. ♀. Long. 17 mill.

2. *H. cultratus.* — Præcedenti simillimus, sed lamina dorsali summa haud sulcata et processu postico pronoti sinuato-truncato. ♀. Long. 16 mill.

Cladonotus Sauss.

1. *C. echinatus.* — Fuscus; capite, pronoto pedibusque tuberculis spiniformibus armatis; dorso summo pronoti corniculo ramoso destituto. ♂. Long. 11 mill.

Misythus N. G.

Cladonoto affine genus, capite, pronoto pedibusque tuberculis spiniformibus destitutis, pronoto dorso anterius compresso et in processum compressum, antrorsum sensim ampliatum, producto, processu postico plano, carinato et rugoso, angulis posticis loborum lateralium productis, inermibus, haud rotundatis.

a. *Processus anticus pronoti triangularis, processus posticus apice emarginato-truncatus.*

1. *M. appendiculatus.* — Fuscus; processu antico pronoti apice perpendiculariter truncato; angulis loborum lateralium pronoti magis prominulis; processu postico apicem versus leviter angustato. ♂. Long. 12 mill.

2. *M. histrionicus.* — Fuscus; pronoti processu antico apice oblique truncato; processu postico apicem versus fortius angustato, angulis loborum lateralium leviter prominulis. ♂♀. Long. 14—16 mill.

aa. *Processus anticus pronoti quadrangularis, processus posticus apice angustus, rotundatus.*

3. *M. laminatus.* — Fuscus; processu antico pronoti fortiter compresso, quadrangulari, antice sinuato; angulis loborum lateralium pronoti leviter prominulis. ♀. Long. 16 mill.

Diotarus N. G.

Generibus tribus præcedentibus affine, capite pronoto pedibusque tuberculis destitutis, pronoto anterius tectiforme, antice leviter obtusangulariterque prominulo, processu postico dorso plano, apice emarginato-truncato, angulis loborum lateralium rotundatis, vix prominulis.

1. *D. verrucifer.* — Fuscus; pronoto punctato et granulato, anterius tuberculis nonnullis obtusis, dense granulosis, verruciformibus, consperso. ♂. Long. 12 mill.

Mnesarchus N. G.

Tettigi affine genus, antennis prope apicem dilatatis, pronoto dorso tuberculis magis minusve elevatis, inter quæ tria vel quattuor in carina media anterius posita, angulis posticis loborum lateralium pronoti productis, acuminatis, margine dentatis vel serratis, distinguendum.

1. *M. scabridus.* — A *Tett. Belzebuth*, qui etiam ad hoc genus est referendus, differt antennis prope apicem minus dilatatis, tuberculis dorsalibus pronoti multo minus elevatis, obtusis, tuberculo ad marginem apicalem posito parvo, in processum longum haud extenso, femoribusque anterioribus supra subtusque fortius lobatis. ♂♀. Long. 15—17 mill.

Arulenus N. G.

Mnesarcho et *Tettigi* affine genus, ab ambobus corpore aptero divergens; præterea a *Mnesarcho*, cum quo forma antennarum congruit, margine antico pronoti tuberculo destituto angulisque loborum lateralium margine integris, a *Tettige* antennis prope apicem dilatatis distinguendum.

1. *A. validispinus.* — Fuscus; pronoto carina subtili media et anterius carinis duabus abbreviatis instructo, dorso tuberculis quattuor fortissime elevatis, acute conicis, spiniformibus, per paria positis, armato, angulis loborum lateralium acute productis. ♂♀. Long. 11—12 mill.

2. *A. punctatus.* — Fuscus; pronoto testaceo-maculato et posterius bivittato, carina subtili media, anterius obtusissima, instructo, carinis abbreviatis anticis tuberculisque destituto, angulis loborum lateralium obtuse prominulis. ♂♀. Long. 9—10½ mill.

Spartolus N. G.

Tettigi affine genus, capite magis exserto, interdum fortiter exserto, oblique adscendente, angulis posticis loborum lateralium pronoti in spinam longam, acutissimam, productis nec non corpore aptero divergens.

1. *S. longiceps.* — Nigricans; vitta dorsali pronoti ferruginea; capite longo, fortiter exserto; palpis maxillaribus apicem versus fortiter dilatatis. ♀. Long. 15 mill.

2. *S. pugionatus.* — Nigricans; capite ferrugineo, minus longo; vittis duabus dorsalibus, fascia laterali anteriore spinisque loborum lateralium pronoti, nec non vitta femorum ferrugineo-flavescentibus; palpis simplicibus. ♀. Long. 14 mill.

Cleostratus N. G.

Occipite adscendente, facie valde obliqua, antennis ocelloque costæ frontalis inter oculos positis, ad basin frontis fortiter appropinquatis, costaque frontali in basi ipsa frontis magis minusve prominula a *Tettige* distinguendum genus.

1. *C. monocerus.* — Testaceo-griseus; capite leviter exserto, basi frontis in cornu porrectum, sensim angustatum, subtus per totam longitudinem, superne apicem versus sulcatum, producta. ♂♀. Long. 17—18 mill.

2. *C. longifrons.* — Testaceo-griseus; capite magis exserto; fronte haud cornuta, costa autem basi sat fortiter elevata et sulcata. ♀. Long. 18—19 mill.

Tettix Charp.

a. *Anguli postici loborum lateralium pronoti in spinam acutam gracilem producti.*

b. *Processus posticus pronoti longissimus, apicem tibiarum posticarum superans vel attingens.*

c. *Vertex modice latus; occiput levissime adscendens; pronotum dorso anterius bicarinatum.*

d. *Palpi maxillares simplices; processus posticus pronoti longissimus.*

1. *T. dentifer.* — Terreus; antennis, tibiis tarsisque nigris, his pallido-annulatis; pronoto dorso tuberculis nonnullis parvis consperso, carina media anterius trituberculata, angulis humeralibus dente armatis. ♂♀. Long. 23—27 mill.

2. *T. spiculatus.* — Fuscus; pronoto interdum in ferrugineum vel flavo-ferrugineum vergente, pone angulos humerales tuberculo parvo instructo, in margine antico loborum lateralium dente acuto armato; pedibus pallido-variis. ♂♀. Long. 21—27 mill.

dd. *Palpi maxillares apicem versus fortiter ampliati; processus pronoti longus.*

3. *T. palpatus.* — Fuscus; præcedentibus duobus similis, sed pronoto tuberculis parvis haud consperso, in margine antico loborum lateralium levissime tuberculato, angulis humeralibus inermibus, processuque postico nonnihil breviore. ♂♀. Long. 19—22 mill.

cc. *Vertex angustus; occiput sat fortiter adscendens; carinæ anticæ pronoti obsoletæ.*

4. *T. angusticeps.* — Fuscus; limbo laterali pronoti spinaque loborum lateralium rufescentibus; vitta pleurorum griseo-flavescente. ♂♀. Long. 17—21 mill.

bb. *Processus posticus pronoti apicem femorum posticorum haud vel vix superans.*

5. *T. uncinatus.* — Fuscus vel nigricans; pronoto antice et inter humeros carinis duabus longitudinalibus abbreviatis instructo. ♂♀. Long. 7½—10 mill.

aa. *Anguli postici loborum lateralium pronoti interdum producti, in spinam tamen haud extensi; processus pronoti longus; pronotum antice bicarinatum; anguli humerales et margo anticus loborum lateralium pronoti inermes.*

e. *Vertex ad oculos in dentem nullum vel brevem elevatus.*

f. *Dorsum pronoti anterius in cristam obtuse rotundatam elevatum.*

6. *T. gallinaceus.* — Fuscus; pronoto inter humeros carinis duabus instructo, crista ab apice nonnihil pone humeros extensa; angulo loborum lateralium producto acutiusculo; femoribus posticis extus in medio tuberculatis. ♂♀. Long. 12—15 mill.

ff. *Pronotum anterius haud cristatum.*

7. *T. rufipes.* — Fuscus vel fusco-olivaceus; tibiis posticis rufis; pronoto dorso pone humeros transversim arcuatim depresso, angulo loborum lateralium producto, acutiusculo. ♂♀. Long. 19—21 mill.

8. *T. fuscipes.* — Præcedenti simillimus, sed tibiis posticis fuscis, carinaque dorsali pronoti pone humeros per spatium breve obtuse tectiformiter elevata. ♀. Long. 19 mill.

ee. *Vertex ad oculos in spinam compressam longam erectam elevatus.*

9. *T. corniculatus.* — Pallide olivaceus; occipite sat adscendente; pronoti carina dorsali inter humeros in cristam angulatam elevata, angulo loborum lateralium recto, prominulo. ♀. Long. 13½ mill.